



WV Zell
Herr Peter Rast
Briseck 1
CH-6144 Zell

Kunden-Nr.: 72092

Kopie an: WV Zell, Herr Peter Rast, Zell
Rechnung an: WV Zell, Herr Roland Leuenberger, Zell

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-00331

Seite 1 von 7

Eingang: 09.01.24 Erledigt: 15.01.24

Übersicht

| Pos. | Proben-Nr. | Probenname, Probenbezeichnung | Ihre Probenreferenz |
|------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| 1 | 24-00331-001 | Quelle Zellerwald | |
| 2 | 24-00331-002 | Quelle Hüswil | |
| 3 | 24-00331-003 | Quelle Kulofen | |
| 4 | 24-00331-004 | Pumpwerk Stoos | |
| 5 | 24-00331-005 | Pumpwerk Lehn | |
| 6 | 24-00331-006 | Öffentliche Probe | |

Sursee, 15.01.2024

Ihr Ansprechpartner:
Dr. Michael Stephany
Auftragsmanagement Lebensmittel

Digitally signed by UFAG Laboratorien AG
Date: 2024.01.15 16:15:35 GMT+01:00
Reason: Released by Michael Stephany
Location: CH-6210 Sursee

Dieser Bericht wurde durch ein validiertes Laborinformationssystem generiert.
Die Freigabe erfolgte durch rückverfolgbare elektronische Unterschriften.



Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschliesslich auf die untersuchte Probe. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden inkl. Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die mit [*] bezeichneten Methoden gehören nicht zum Geltungsbereich der Akkreditierung. Mit [**] bezeichnete Methoden wurden von einem Unterauftragnehmer durchgeführt. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung der UFAG LABORATORIEN AG erstellt werden. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-00331

Seite 2 von 7

Eingang: 09.01.24 Erledigt: 15.01.24

Auftraggeber: WV Zell, KdNr. 72092
 Herr Peter Rast
 CH-6144 Zell
 Position: 1
 Proben-Nr.: 24-00331-001
 Probenname: Quelle Zellerwald
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 12.8
 °C:

| Code - Methode, Messtechnik | Parameter | Resultat | Einheit | Spezifikation | Richt-/Tol.w. | Höchstwert | BG / NG (LOQ / LOD) |
|---|--------------------|----------|-----------|---------------|---------------|------------|------------------------|
| Mikrobiologie | | | | | | | |
| ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung | Aerobe Keime (GKZ) | < 1 | KBE/ml | | | max. 100 | |
| SLMTMIK003 - ISO 7899-2 mod., Keimzählung, VM0189 | Enterokokken | nn | in 100 ml | | | nn | |
| ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung | Escherichia coli | nn | in 100 ml | | | nn | |

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-00331

Seite 3 von 7

Eingang: 09.01.24 Erledigt: 15.01.24

Auftraggeber: WV Zell, KdNr. 72092
 Herr Peter Rast
 CH-6144 Zell
 Position: 2
 Proben-Nr.: 24-00331-002
 Probenname: Quelle Hüswil
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 12.8
 °C:

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

| Parameter | Resultat | Einheit | Spezifikation | Richt-/Tol.w. | Höchstwert | (LOQ / LOD) |
|-----------|----------|---------|---------------|---------------|------------|-------------|
|-----------|----------|---------|---------------|---------------|------------|-------------|

Mikrobiologie

ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung

| | | | | | | |
|--------------------|------------|--|--|--|----------|--|
| Aerobe Keime (GKZ) | < 1 KBE/ml | | | | max. 100 | |
|--------------------|------------|--|--|--|----------|--|

SLMTMIK003 - ISO 7899-2 mod., Keimzählung, VM0189

| | | | | | | |
|--------------|--------------|--|--|--|----|--|
| Enterokokken | nn in 100 ml | | | | nn | |
|--------------|--------------|--|--|--|----|--|

ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung

| | | | | | | |
|------------------|--------------|--|--|--|----|--|
| Escherichia coli | nn in 100 ml | | | | nn | |
|------------------|--------------|--|--|--|----|--|

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-00331

Seite 4 von 7

Eingang: 09.01.24 Erledigt: 15.01.24

Auftraggeber: WV Zell, KdNr. 72092
 Herr Peter Rast
 CH-6144 Zell
 Position: 3
 Proben-Nr.: 24-00331-003
 Probenname: Quelle Kulofen
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 12.8
 °C:

Code - Methode, Messtechnik BG / NG
 Parameter Resultat Einheit Spezifikation Richt-/Tol.w. Höchstwert (LOQ / LOD)

Mikrobiologie

| | | | | | |
|---|--------------|--|--|----------|--|
| ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung | | | | | |
| Aerobe Keime (GKZ) | < 1 KBE/ml | | | max. 100 | |
| SLMTMIK003 - ISO 7899-2 mod., Keimzählung, VM0189 | | | | | |
| Enterokokken | nn in 100 ml | | | nn | |
| ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung | | | | | |
| Escherichia coli | nn in 100 ml | | | nn | |

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-00331

Seite 5 von 7

Eingang: 09.01.24 Erledigt: 15.01.24

Auftraggeber: WV Zell, KdNr. 72092
 Herr Peter Rast
 CH-6144 Zell
 Position: 4
 Proben-Nr.: 24-00331-004
 Probenname: Pumpwerk Stoos
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 12.8
 °C:

| Code - Methode, Messtechnik | Parameter | Resultat | Einheit | Spezifikation | Richt-/Tol.w. | Höchstwert | BG / NG (LOQ / LOD) |
|---|--------------------|----------|-----------|---------------|---------------|------------|------------------------|
| Mikrobiologie | | | | | | | |
| ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung | Aerobe Keime (GKZ) | < 1 | KBE/ml | | | max. 100 | |
| SLMTMIK003 - ISO 7899-2 mod., Keimzählung, VM0189 | Enterokokken | nn | in 100 ml | | | | nn |
| ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung | Escherichia coli | nn | in 100 ml | | | | nn |

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-00331

Seite 6 von 7

Eingang: 09.01.24 Erledigt: 15.01.24

Auftraggeber: WV Zell, KdNr. 72092
 Herr Peter Rast
 CH-6144 Zell
 Position: 5
 Proben-Nr.: 24-00331-005
 Probenname: Pumpwerk Lehn
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 12.8
 °C:

Code - Methode, Messtechnik

| Parameter | Resultat | Einheit | Spezifikation | Richt-/Tol.w. | Höchstwert | BG / NG (LOQ / LOD) |
|---|----------|-----------|---------------|---------------|------------|------------------------|
| Mikrobiologie | | | | | | |
| ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung Aerobe Keime (GKZ) | < 1 | KBE/ml | | | max. 100 | |
| SLMTMIK003 - ISO 7899-2 mod., Keimzählung, VM0189 Enterokokken | nn | in 100 ml | | | | nn |
| ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung Escherichia coli | nn | in 100 ml | | | | nn |

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-00331

Seite 7 von 7

Eingang: 09.01.24 Erledigt: 15.01.24

Auftraggeber: WV Zell, KdNr. 72092
 Herr Peter Rast
 CH-6144 Zell
 Position: 6
 Proben-Nr.: 24-00331-006
 Probenname: Öffentliche Probe
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 12.8
 °C:

| Code - Methode, Messtechnik | Parameter | Resultat | Einheit | Spezifikation | Richt-/Tol.w. | Höchstwert | BG / NG (LOQ / LOD) |
|---|--------------------|----------|--------------|---------------|---------------|------------|------------------------|
| Mikrobiologie | | | | | | | |
| ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung | Aerobe Keime (GKZ) | | 1 KBE/ml | | | max. 300 | |
| SLMTMIK003 - ISO 7899-2 mod., Keimzählung, VM0189 | Enterokokken | | nn in 100 ml | | | nn | |
| ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung | Escherichia coli | | nn in 100 ml | | | nn | |

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz